

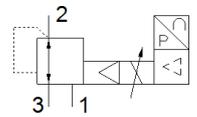
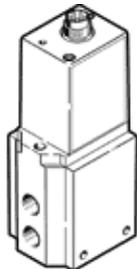
# Proportional-Druckregelventil MPPE-3-1/4- -B

Teilenummer: 164331

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert   |
|--|--|
| Nennweite Belüftung                      | 7 mm   |
| Nennweite Entlüftung                     | 7 mm   |
| Betätigungsart                           | elektrisch   |
| Dichtprinzip                             | weich  |
| Einbaulage                               | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau                     | vorgesteuertes Kolbenregelventil   |
| Sicherheitshinweis                       | Sicherheitsstellung MPPE-B: Bei Versorgungsleitungsbruch bleibt der Ausgangsdruck ungeregelt erhalten. |
| Betriebsdruck                            | 0 ... 10 bar   |
| Druckregelbereich                        | 0 ... 10 bar   |
| Eingangsdruck 1                          | 11 ... 12 bar  |
| Max. Druckhysterese                      | 0,05 bar   |
| Schaltzeit aus                           | 280 ms   |
| Schaltzeit ein                           | 160 ms   |
| Betriebsspannungsbereich DC              | 18 ... 30 V  |
| Referenzspannung                         | 10 V   |
| Restwelligkeit                           | 10 %   |
| SOLL-/IST-Werte                          | wahlweise:<br>Spannungstyp 0 - 10 V<br>Stromtyp 4 - 20 mA  |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase  |
| Zulassung                                | RCM Mark   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung   |
| LABS-Konformität                         | VDMA24364-B2-L   |
| Mediumtemperatur                         | 0 ... 60 °C  |
| Schutzart                                | IP65   |
| Umgebungstemperatur                      | 0 ... 50 °C  |
| Produktgewicht                           | 920 g  |
| Elektrischer Anschluss                   | 8-polig<br>M16x0,75<br>Stecker<br>nach DIN 45326<br>runde Bauform                                      |
| Befestigungsart                          | mit Durchgangsbohrung  |
| Pneumatischer Anschluss 1                | G1/4   |
| Pneumatischer Anschluss 2                | G1/4   |
| Pneumatischer Anschluss 3                | G1/4   |
| Werkstoffhinweis                         | RoHS konform   |
| Werkstoff Gehäuse                        | Aluminium-Knetlegierung  |
| Werkstoff Membran                        | NBR  |